

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
24 mars 2005 (24.03.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/025466 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A61F 5/448  
(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002360

(22) Date de dépôt international :  
17 septembre 2004 (17.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0310982 18 septembre 2003 (18.09.2003) FR  
0401491 13 février 2004 (13.02.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
B.BRAUN MEDICAL SAS [FR/FR]; 204, avenue du  
Maréchal Juin, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : SHAN,  
Nicolas [FR/FR]; 27, rue des Laitières, F-94300 Vincennes  
(FR). MACQUIN, Alexandre [FR/FR]; 6, rue Gustave  
Vatonne, F-91190 Gif Sur Yvette (FR).

(74) Mandataire : ARNAUD, Jean; Lerner et Associés, 5, rue  
Jules Lefebvre, F-75009 Paris (FR).

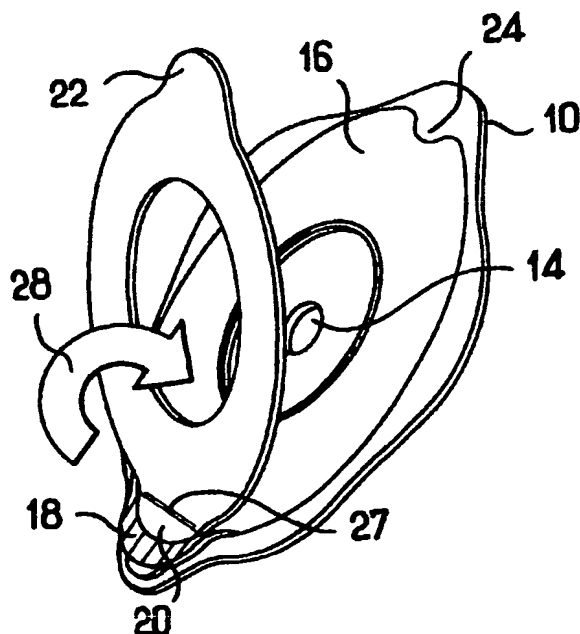
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CONNECTING OSTOMY DEVICE

(54) Titre : RACCORD DE DISPOSITIF POUR STOMIE



(57) Abstract: The invention relates to a connecting ostomy de-  
vice for coupling a collecting bag to a fixing device (10) com-  
prising a first joining part (16) connected to the fixing device  
and a second joining part (12) connected to the collecting bag,  
said joining parts interact by adhesion in a plane practically per-  
pendicular to the axes of orifices (14) of the collecting bag of  
the fixing device in such a way that the transmission of the bag  
weight and the impermeability thereof are ensured by adhesion.  
The additional fixing elements (18, 20) ensure the alignment of  
the orifices (14) of the fixing device (10) and the collecting bag  
in a position thereof which is practically determined before the  
removal of the protective film from an adhesive surface. Said  
connecting device is used for ostomy.

(57) Abrégé : L'invention concerne un raccord pour stomie. Elle  
se rapporte à un raccord destiné à raccorder une poche de recueil  
à un dispositif de fixation (10) et comportant une première par-  
tie de raccord (16) solidaire du dispositif de fixation et une se-  
conde partie de raccord (12) solidaire de la poche de recueil qui  
sont destinées à coopérer par collage dans un plan pratiquement  
perpendiculaire aux axes d'orifices (14) de la poche et du dispo-  
sitif de fixation, afin que la transmission du poids de la poche  
et l'étanchéité soient assurées par collage. Des organes complé-  
mentaires de fixation (18, 20) assurent l'alignement des orifices  
(14) du dispositif de fixation (10) et de la poche de recueil en po-

sition pratiquement déterminée avant enlèvement de la feuille protectrice de la surface adhésive. Application aux dispositifs pour  
stomie.

WO 2005/025466 A3



**Déclaration en vertu de la règle 4.17 :**

— *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

**Publiée :**

— *avec rapport de recherche internationale*

**(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:**

27 octobre 2005

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*